



kreussler



***Kompetent und effizient
in Textilchemie und Hygiene***

Einfach sauber – ESDOGEN



Das System

ESDOGEN ist ein neuartiges Waschsystem für die spezifischen Belange im Gastgewerbe und Pflegesektor. Wein oder Saft, Lippenstift, Öl, Creme oder Salbe – für jede Waschaufgabe bietet das System die passende Lösung.

ESDOGEN ist im Baukastenprinzip aufgebaut. Grundlage ist das Universalwaschmittel **ESDOGEN DETERGENT**, das besonders schonend alle allgemeinen Verunreinigungen entfernt. Dazu kommen drei weitere Komponenten, von denen jede eine spezielle Waschaufgabe übernimmt. **ESDOGEN BOOSTER** löst Eiweißflecken, Öle und Fette auf, **ESDOGEN ALKAPLEX** wirkt bei besonders starkem Schmutz. Und **ESDOGEN DESINFECT** sorgt für Hygiene. Ob als Einzelkomponente eingesetzt oder in Kombination mit anderen – das **ESDOGEN-System** schafft dadurch jeden Schmutz.



Einfach sauber

Das **ESDOGEN-System** wird jedem Flecken Herr! Dafür sorgen die vier aufeinander aufbauenden Komponenten. Die Basiskomponente ist das hochwirksame, faserschonende Flüssigwaschmittel **ESDOGEN DETERGENT**. Aus Servietten, Handtüchern, Bettwäsche oder auch Bewohnerkleidung entfernt es die allgemeinen Verunreinigungen. Der Waschkraftverstärker **ESDOGEN BOOSTER** rückt Eiweiß, Stärke oder hartnäckigen Fettverschmutzungen, wie sie in der Küche und der Pflege auftreten, zu Leibe. Erst bei besonders intensiven Verfleckungen von Küchenwäsche oder Problemwäsche wird der alkalische Komplexbuilder **ESDOGEN ALKAPLEX** gebraucht. Und durch den Einsatz von **ESDOGEN DESINFECT** werden auch die hygienischen Anforderungen von Krankenhäusern, Heimen und Kliniken erfüllt.

Einfach simpel

Das **ESDOGEN-System** ist schnell zu erlernen, weil es übersichtlich aufgebaut ist. Vier Komponenten mit vier Spezialaufgaben sorgen für einwandfreie Wäsche. Für jede Verschmutzung und Wäscheart gibt es die richtige Kombination – ganz einfach. Außerdem ist **ESDOGEN** flüssig. Damit eignet es sich bestens für eine vollautomatische Dosierung. Der Einsatz des bedienerfreundlichen **ESDOGEN-Dosiersystems** macht das Waschen dann sogar noch einfacher! Übrigens – damit es nicht zu Verwechslungen kommt, sind die Komponenten farblich gekennzeichnet.

Einfach kostenbewusst

Im **ESDOGEN-System** wird nur eingesetzt, was tatsächlich gebraucht wird. Denn die eingesetzten Mengen und Komponenten werden von der Wäsche selbst bestimmt. Sie hängen ab von der Verschmutzung und dem Hygienewunsch. So genügt für leicht verschmutzte Wäsche, wie sie häufig in Hotels anfällt, eine geringe Menge **ESDOGEN DETERGENT** bei einer Waschtemperatur von nur 40 °C! Bei stärkerer Verschmutzung werden die **ESDOGEN-Komponenten**, deren Menge und die Waschtemperatur entsprechend angepasst. Und wird eine Komponente nicht benötigt, wird sie gar nicht eingesetzt. Damit steht **ESDOGEN** für ein optimales Waschergebnis zu idealen Kosten. Und hierin unterscheidet sich das **ESDOGEN-System** von herkömmlichen Waschmitteln! Vollwaschmittel wirken unspezifisch. Bei starken Verschmutzungen muss die Zugabemenge überproportional erhöht werden. Das einst im Einkauf billigere Waschmittel wirkt sich auf einmal sehr ungünstig auf die Washkosten aus.

Einfach faserschonend

Das **ESDOGEN-System** schont die Wäsche, weil es keine starken Alkalien enthält. Hohe Alkalität verursacht bei den meisten Textilien eine unumkehrbare Faserschädigung. Dadurch sinkt die Lebenserwartung der Wäsche und sie muss schneller gegen Neuware ausgetauscht werden. Das **ESDOGEN-System** dagegen arbeitet in einem pH-Bereich, in dem Flecken entfernt und Fasern geschont werden – für eine gepflegte Wäsche und lange Haltbarkeit.

Einfach umweltschonend

Das **ESDOGEN-System** wirkt gezielt. Bereits bei einer Waschtemperatur von 40 °C bauen hochwirksame Einzelkomponenten gezielt Schmutz und Keime ab. Das hält den Energieverbrauch niedrig und die Einsatzmengen gering! **ESDOGEN** schont nicht nur die Wäsche, sondern auch die Umwelt. Außerdem sind **ESDOGEN-Komponenten** frei von Phosphaten und NTA. Die biologische Abbaubarkeit übertrifft die bestehenden Bestimmungen.

Das **ESDOGEN-System** wirkt spezifisch. Für jede Verfleckung gibt es das richtige Mittel. Bei besonders hartnäckigen Flecken wird einfach die Menge der **ESDOGEN-Komponente** angepasst. Darin unterscheidet sich das **ESDOGEN-System** von herkömmlichen Waschmitteln. Diese sind fertig konfektioniert und enthalten von Allem ein bisschen – Tenside, Enzyme, Waschkraftverstärker, Komplexbuilder.

Um eine spezifische Verschmutzung abzulösen, muss daher die Zugabemenge eines Vollwaschmittels überproportional erhöht werden, bis die benötigte Substanz wirksam werden kann. Alle anderen Inhaltsstoffe werden dabei überdosiert, bleiben ungenutzt und verschwinden im Abwasser – zum Schaden der Umwelt.

Einfach genau

Das **ESDOGEN-System** ist zielgerichtet. Die einzelnen Komponenten sind genau auf die für das Gastgewerbe und den Pflegesektor typischen Verschmutzungsarten zugeschnitten. Daher kommt das **ESDOGEN-System** auch mit sehr geringen Einsatzmengen aus. Zur bestmöglichen Nutzung der Kombinationsmöglichkeiten der **ESDOGEN-Komponenten** und zu deren exakten Dosierung wurde die **ESDOGEN-Dosiertechnik** entwickelt. Mit fest eingestellten Programmen dosiert sie zum richtigen Zeitpunkt genau die Komponenten und Mengen, die gerade für ein optimales Waschergebnis gebraucht werden – nicht mehr und nicht weniger.

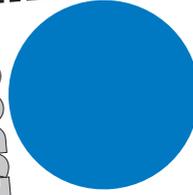
Einfach flexibel

Im **ESDOGEN-System** bekommt jede Wäsche, was sie braucht. Dies wird durch die aufeinander abgestimmten und sich gegenseitig ergänzenden **ESDOGEN-Komponenten** möglich. Denn nur dort, wo es wirklich erforderlich ist, kommen zusätzlich zu **ESDOGEN DETERGENT** die übrigen Komponenten zum Einsatz. Damit kann für jede Wäscheart und für jede Verschmutzung, egal wie intensiv sie auch ist, das Optimum aus Wirkung und Aufwand verwirklicht werden. Das macht das **ESDOGEN-System** einzigartig flexibel.

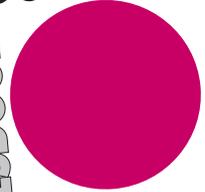




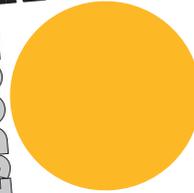
DETERGENT
ESDOGEN



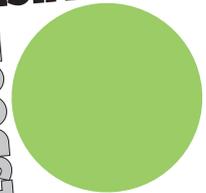
BOOSTER
ESDOGEN



ALKAPLEX
ESDOGEN



DESINFECT
ESDOGEN



Einfach ESDOGEN

ESDOGEN DETERGENT

- Basisprodukt mit besonders umfassender, aber schonender Waschwirkung, das zur Wirkungssteigerung mit den weiteren ESDOGEN-Komponenten kombiniert wird
- besonders geeignet für die Wäsche aus Hotellerie und Gastronomie, den Pflege- und Klinikbereich, Sportstätten und Gewerbebetrieben
- Hochkonzentriertes Flüssigwaschmittel für Weiß- und Buntwäsche
- bis 60 ° Celsius unempfindlich gegen Wasserhärte
- Einsatz bei üblichen Verschmutzungen
- enthält optischen Aufheller
- Geringer alkalischer pH-Wert
- frei von Phosphaten, Bleichmitteln und NTA
- geeignet für Textilien aus Baumwolle, Synthetics und Mischgewebe
- Einsatz bei normalen Verschmutzungen

ESDOGEN BOOSTER

- Waschkraftverstärker zur Anwendung mit ESDOGEN DETERGENT
- besonders geeignet für die Wäsche aus Küche und Pflege
- flüssiger enzymhaltiger Waschkraftverstärker
- Einsatz bei Fett-, Stärke- und Eiweißverschmutzungen

ESDOGEN ALKAPLEX

- Alkalischer Komplexbuilder zur Zudosierung im ESDOGEN-System bei besonders intensiven und hartnäckigen Verschmutzungen
- besonders geeignet für die Wäsche aus gastronomischen Betrieben
- Einsatz bei Problemwäsche und stark verschmutzter Berufskleidung aus der Fleischverarbeitung und Fischwirtschaft

ESDOGEN DESINFECT

- Desinfektionsmittel mit Sauerstoffbleiche zur Anwendung mit ESDOGEN DETERGENT
- besonders geeignet für die Wäsche aus Kliniken, Hospitälern und dem Pflegebereich
- flüssiges Desinfektionsmittel für die Niedrigtemperatur-Desinfektion bei 40 °C
- geprüft nach DGHM-Richtlinien
- Einsatz bei Bettwäsche und Bettwaren, Berufs- und Arbeitskleidung sowie Oberhemden, Stations- und Patientenwäsche

„Biozide sicher verwenden.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.“

Einfach sauber – ESDOGEN

kreussler